

Международный интеллектуальный конкурс

«Лесная арифметика» (для учащихся 2 классов)

Задания

Ответ должен быть представлен строго в виде **ОДНОГО ЧИСЛА** или **СЛОВА** (согласно условию задания) без кавычек, точек и других дополнительных символов. Неверно записанные ответы не учитываются.

Задание №1

Папа-бобр строил плотину из деревьев и веточек. Между каждым вертикальным деревцем он присоединял по 4 веточки (смотрите рисунок). Сколько всего веточек ему понадобится для плотины из 5 деревьев?



В ответе получившийся результат

Задание №2

Белочка Соня загадала число. Это число на 20 меньше, чем количество дней в августе. Какое число загадала Соня?

В ответе запишите это число

Задание №3

Белочка Соня с бабушкой Дусей собирали орехи. Если сложить все собранные ими орехи, то получится на 8 орехов больше, чем собрала одна Соня и на 4 ореха больше, чем собрала одна Дуся.

Сколько орехов вместе они собрали?

Задание №4

Помоги кролику Стёпке определить, сколько всего точек изображено на невидимых нам гранях игрального кубика?



В ответе запишите общее количество точек на невидимых гранях.

Задание №5

Бурундучок Боря распилил бревно на 6 частей. Сколько распилов он сделал?

В ответе запишите только число распилов

Задание №6

У бабушки-зайчихи пятеро внуков. Каждый внук утром съедает по две морковки. Однажды утром одной морковки не хватило.

Сколько морковок было у бабушки тем утром?

Задание №7

Кролик Стёпка написал цветными карандашами слово «АРИФМЕТИКА». Одинаковые буквы Стёпка записывал одним и тем же цветом, разные – разным цветом. Сколько цветных карандашей понадобилось Стёпке, чтобы написать это слово?

В ответе запишите только число цветных карандашей.

Задание №8

На уроке математики в Лесной школе присутствовали 7 учеников: бельчата, ежата и медвежата. Медвежат больше, чем ежат, но меньше, чем бельчат. Сколько бельчат присутствовало на уроке?

1. 1 бельчонок
2. 2 бельчонка
3. 3 бельчонка
4. 4 бельчонка

В ответе укажите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)

Задание №9

У белочки Сони было 16 орехов. Она отдала ёжику Яшке половину от половины этих орехов.

Сколько орехов осталось у белочки Сони?

Задание №10

Хомяк Порфирий решил сделать себе запасы на зиму. Каждый день он приносил в свою кладовую или по 4 горошинки или по 3 стебелька пшеницы. За 5 дней хомяк принёс всего 6 стебельков пшеницы. Сколько горошинок *Порфирий добыл за эти же 5 дней?*

В ответе запиши только количество горошинок

Задание №11

Числа заменили картинками. Одинаковым числам соответствуют одинаковые картинки. Реши примеры.

$$\begin{array}{l}
 \text{лягушка} + \text{лягушка} + \text{лягушка} = \text{бабочка} + 5 \\
 \text{бабочка} + \text{бабочка} = 20 \\
 \text{лягушка} + \text{улитка} = \text{бабочка} - 1 \\
 \text{бабочка} + \text{лягушка} - \text{улитка} = ?
 \end{array}$$

В ответе запиши результат последнего примера.

Задание №12

Сколько груш нужно положить на свободную чашу вторых весов, чтобы уравновесить 6 яблок?



В ответе запиши только количество груш

Задание №13

Зверята собирали грибы. Каждый нашёл по одному грибочку: маслёнок, лисичку, подберёзовик и мухомор.

Ёжик: Название моего гриба не начинается на букву «м».

Бурундук: Мой гриб называется так же, как и рыжая хитрая плутовка из сказок.

Белочка: Я нашла съедобный гриб.

Кролик: А я не скажу, какой гриб нашёл.

Кто из друзей нашёл мухомор?

1. Ёжик
2. Бурундук
3. Белочка
4. Кролик

В ответе запишите только номер выбранного варианта (1 или 2 или 3 или 4)